

Oncidium dodianum, une nouvelle espèce d'*Oncidium* de République Dominicaine

Oncidium dodianum, a new *Oncidium* from the Dominican Republic

James D. Ackerman⁺ et Guy Chiron*

Mots clés

Oncidium, *O. alatum*, *O. dodianum*, *O. meirax*, République Dominicaine

Résumé

Une nouvelle espèce d'*Oncidium*, originaire de République Dominicaine, proche d'*O. meirax*, est décrite.

Abstract

A new *Oncidium* species from the Dominican Republic, allied to *O. meirax*, is described.

Discussion

On trouve sur Hispaniola un *Oncidium* très proche d'*Oncidium meirax* Rchb.f. ^{1, 2}, mais une observation attentive révèle qu'il s'en distingue par un cal tout à fait différent : celui d'*O. meirax* est agrémenté à la base de plusieurs dents ou pointes, alors que celui de la forme dominicaine est simple et dépourvu de tout ornement. Don Dod (comm. pers.) avait depuis quelque temps déjà reconnu et noté cette différence et a confirmé que les spécimens de République Dominicaine connus de lui possédaient tous un tel cal simple et différaient en cela des spécimens de Porto Rico. Nous considérons que cette différence dans la forme des cals est suffisante pour que les plantes dominicaines puissent être traitées comme une espèce distincte, décrite ci-dessous.

¹ : nous considérons *O. alatum* Cogn. comme un synonyme d'*O. meirax*.

² : nous préférons placer *O. meirax* dans le genre *Oncidium* (section *Cimicifera*) plutôt que dans le genre *Trigonochilum* Kön

Oncidium dodianum J. Ackerman & G. Chiron, *sp. nov.*

Oncidium meirax Rchb. f. *similis*, *sed callo non decorato differt.*

Holotypus : République Dominicaine, El Rio (Cordillère Centrale, Province de La Vega), vers 990 m d'altitude, collecté en juin 2000, fleuri en septembre 2000, déposé à l'Herbier de l'Université Claude Bernard de Lyon sous le numéro Chiron 00025 (*holotypus* LY).

Etymologie

Nommé en l'honneur de Don Dod, pour ses nombreuses contributions à la connaissance des orchidées d'Hispaniola.

Description

Plante herbacée, petite, jusqu'à 10 cm de hauteur, cespiteuse, épiphyte ; racines fines, nombreuses, issues du rhizome, 0,5 × 1 mm de diamètre ; rhizome court, 2,5-3 mm de diamètre ; pseudobulbes rapprochés, distants d'environ 5 mm sur le rhizome, comprimés latéralement, ovoïdes à cylindriques, 14-20 × 8-12 mm, lisses, enveloppés de 2-4 bractées foliacées, unifoliés à l'apex ; feuille un peu charnue à l'état frais, coriace, lancéolée à oblongue-lancéolée, aiguë, 5,3-8,6 cm de longueur, 7-14 mm de largeur, conduplicquée à la base sur 1 cm environ ; la feuille apicale plus persistante que les bractées foliacées latérales ; 1-2 inflorescences latérales, occasionnellement terminales, dressées ou arquées, en racème ou en panicule peu branchue, 2-11 fleurs ; pédoncule quelque peu aplati, bi ou tricaréné, long de 8,5 cm, large de 1-2 mm ; rachis également un peu aplati, long de 7 cm, large de 1-1,5 mm, portant des fleurs très espacées ; bractées florales ovales-lancéolées, 4-6 mm de longueur ; fleurs résupinées, s'ouvrant successivement ; couleur générale jaune, les sépales et pétales jaune verdâtre avec de rares taches brun clair, le labelle jaune orange avec un peu de brun rougeâtre à la base ; pédicelle-ovaire fin, long de 6,5 cm ; sépale dorsal linéaire-oblancéolé, aigu, 6-8,5 × 1,5-2,5 mm ; sépales latéraux falciformes, linéaires-oblancéolés, obtus, 7-10 × 1,5-2,5 mm ; pétales légèrement asymétriques, oblancéolés, aigus, 5,5-8,5 × 1,5-2,5 mm ; labelle simple, ovale à ovale-triangulaire, un peu cordé à la base, aigu, 6-8 × 4,5-7,5 mm, avec à la base un cal formé d'une crête basse, charnue, simple, s'étendant jusqu'au milieu du

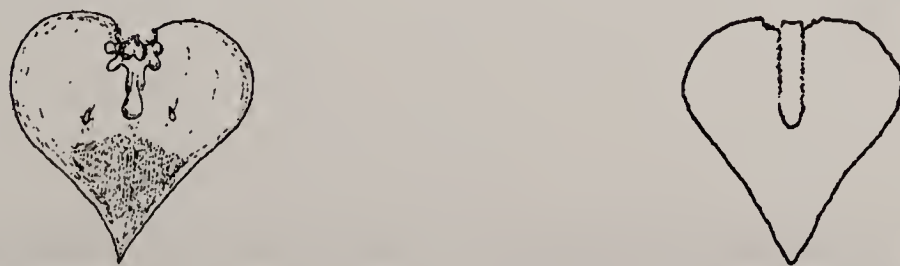


Fig. 1 : comparaison des calcs de *O. meirax* (à gauche - d'après Nir, 2000) et *O. dodianum* (à droite)

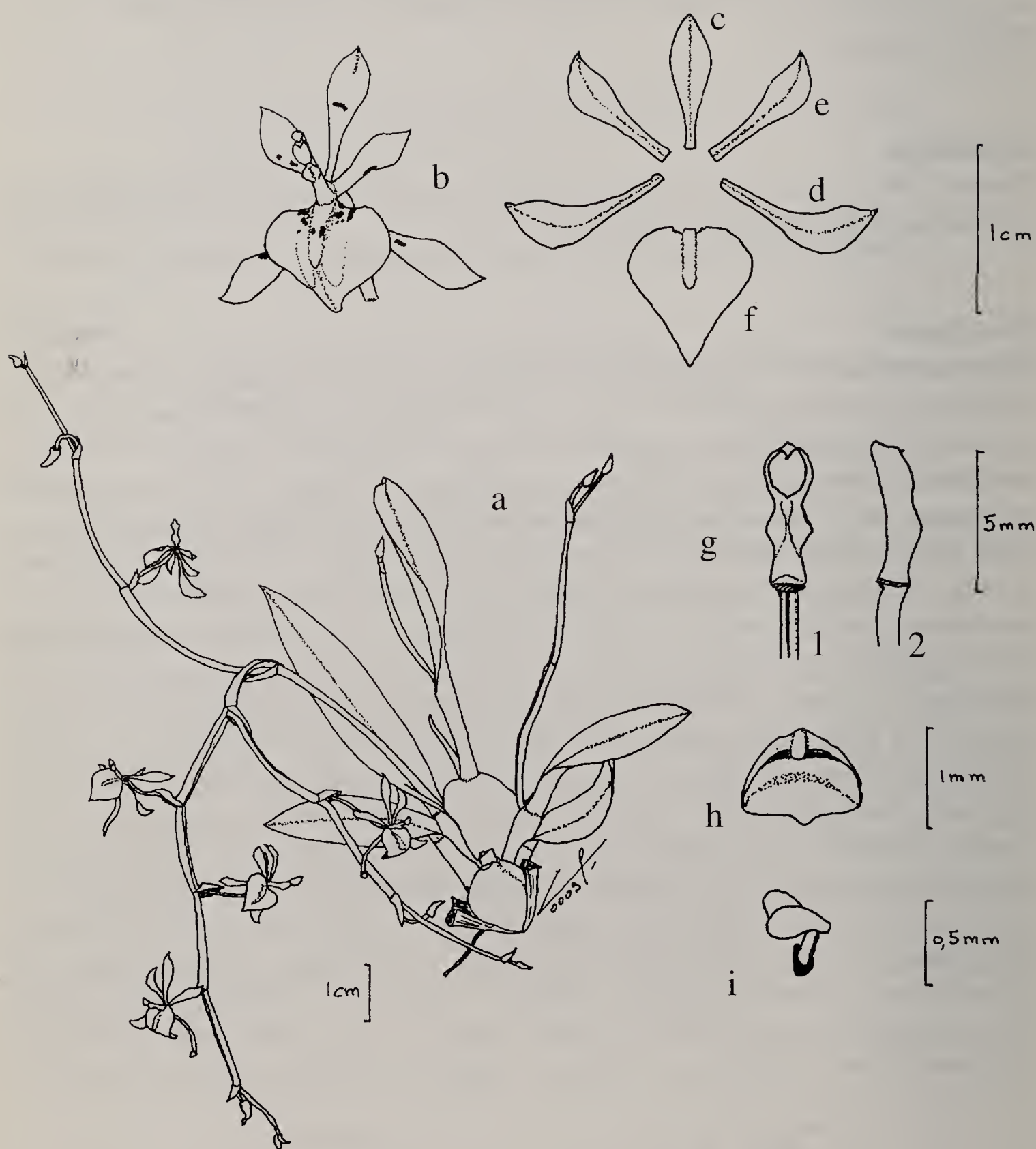


Fig. 2 : *Oncidium dodianum* J. Ackerman & G. Chiron

Dessin Guy Chiron, septembre 2000, d'après spécimen vivant (République Dominicain – Chiron 00025)
 a : plante – b : fleur – c : sépale dorsal – d : sépales latéraux – e : pétales – f : labelle
 g : colonne sans anthère (1 : vue de face – 2 : vue de côté) – h : anthère sans pollinies – i : pollinarium

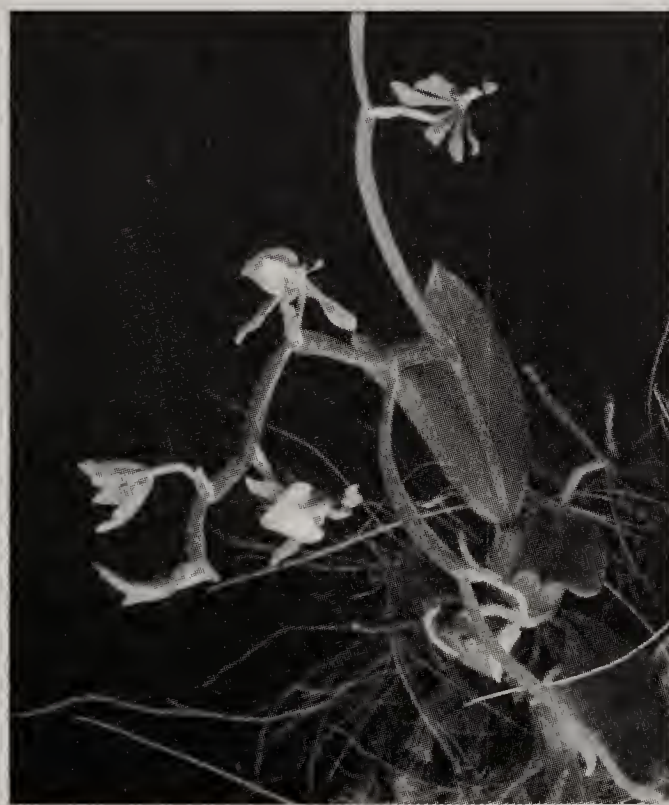
labelle, sans cornes ; colonne dressée, discrètement ailée, 4,5-5 × 1,8 mm ; 2 pollinies ; fruits ellipsoïdes, ailés, capsule de 1,5 cm de longueur et 7 mm de diamètre, pédicelle fin, 8 mm de longueur, bec fin, 7 mm de longueur.

Voir planche ci-contre.

Habitat

La description ci-dessus est basée sur l'holotype, ainsi que sur le spécimen Ackerman, Carronero & Dod 2927, UPRRP. Ce dernier a été collecté en janvier 1997 à Arroyaso (République Dominicaine, Province de La Vega, Cordillère Centrale, Réserve scientifique Ebano Verde), à 1 150 m d'altitude, dans une forêt galerie. L'holotype provient de la même Province, où il poussait sur des arbres à feuillage dense en bord de route, à une altitude de 1 000 m environ.

D'autres collectes ont été réalisées en différents lieux de la Cordillère Centrale, de la Sierra Baoruco et de la Cordillère Septentrionale, jusqu'à des altitudes de 1 400 m.



+ James D. Ackerman, Ph. D.
Department of Biology, University of Puerto Rico
PO Box 23360
San Juan, PR 00931-3360 (USA)

* Guy Chiron
2 rue des pervenches
38340 VOREPPE
France